

# 畜禽养殖业废弃物污染现状及防治 对策

# 报告提纲

---

一、我国畜禽养殖业发展和污染现状

二、我国畜禽养殖业污染的危害及产生原因

三、我国畜禽养殖业污染防治技术体系、基本工艺模式及案例分析

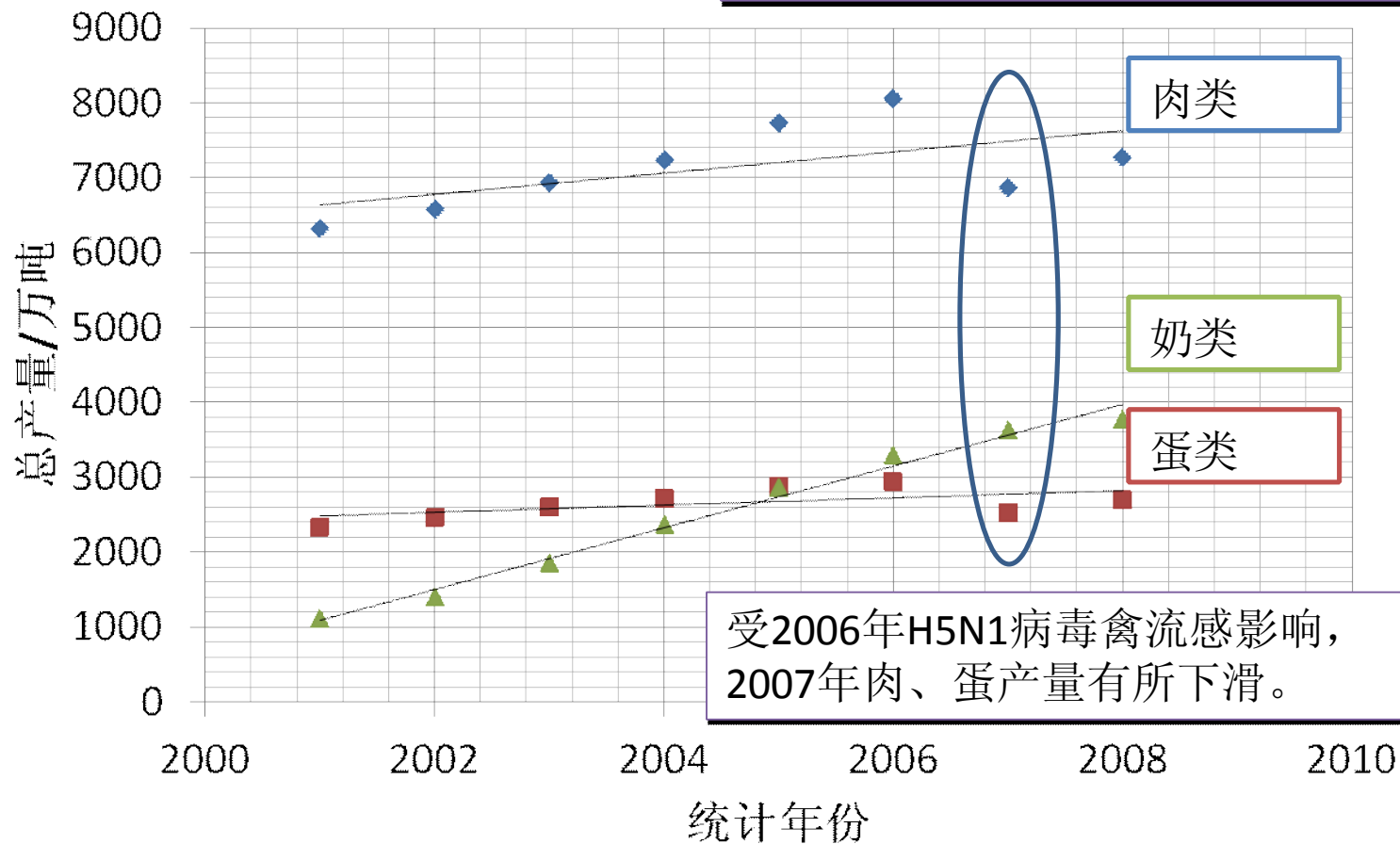
四、我国畜禽养殖业污染防治对策

# 一、我国畜禽养殖业发展及污染现状



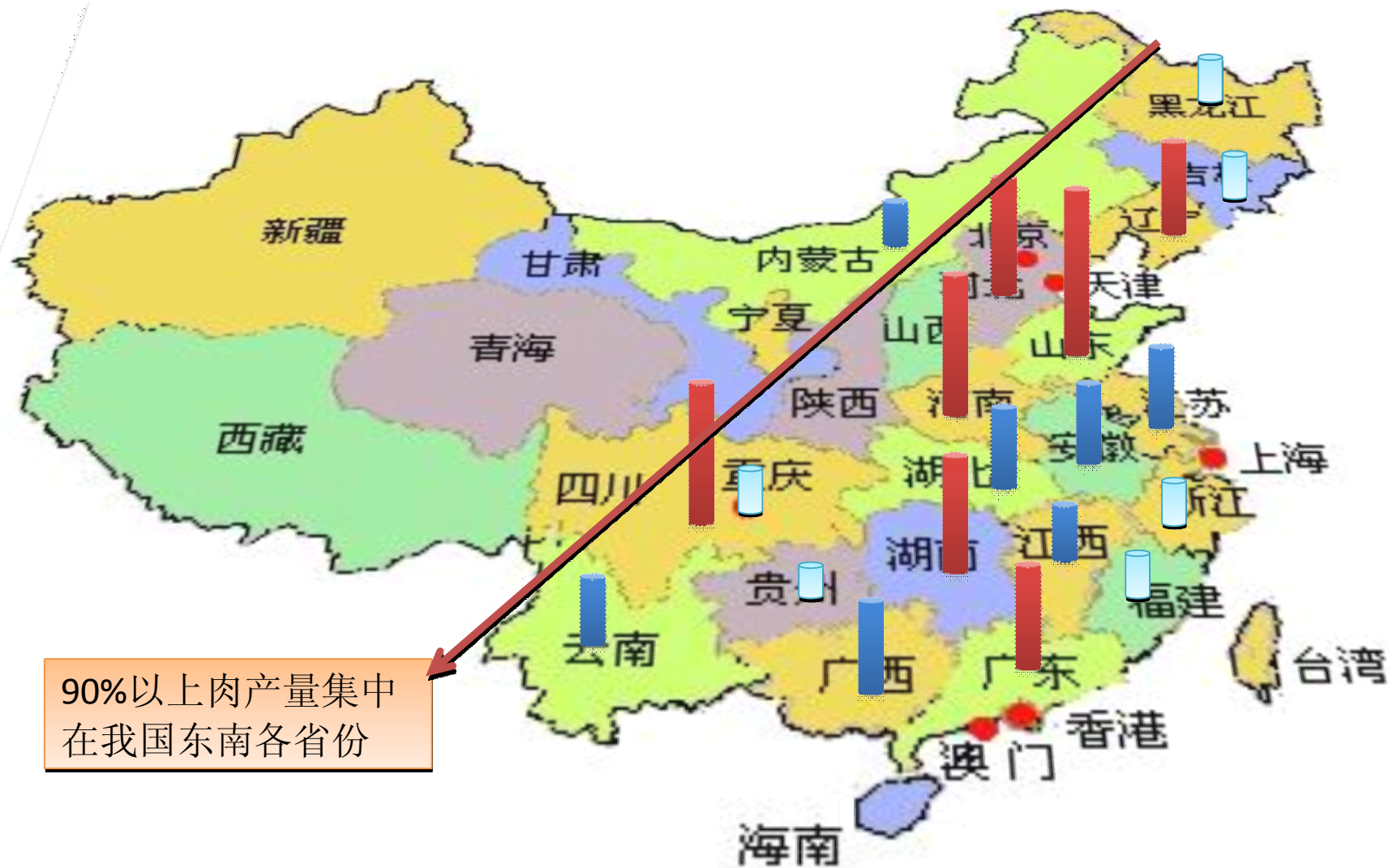
# 1.1 畜禽养殖业发展现状

国家统计局最新数据显示：2009年肉类总产量7642万吨，比2008年增长5.0%。



受2006年H5N1病毒禽流感影响，2007年肉、蛋产量有所下滑。

# 2008年全国畜禽养殖业肉产量分布图

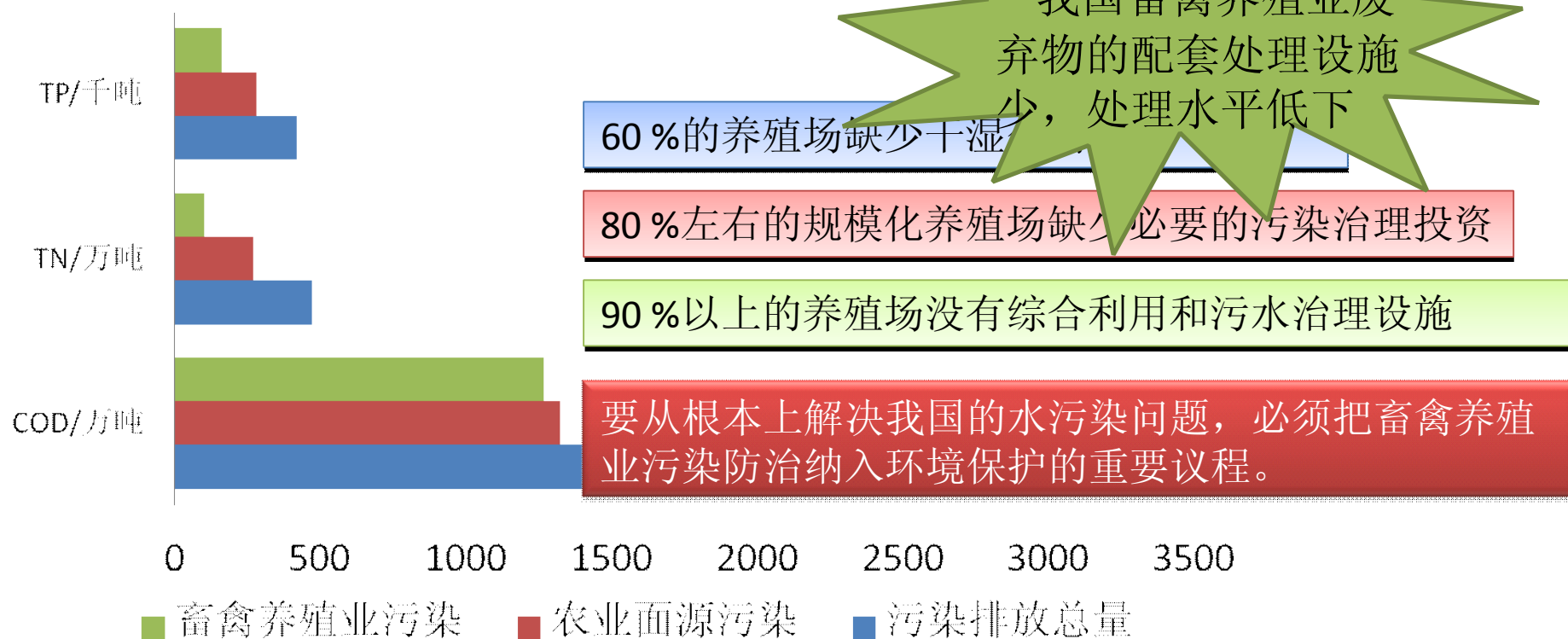


90%以上肉产量集中在我国东南各省份

## 1.2 我国畜禽养殖业污染现状

2007年我国农业面源污染物的化学需氧量(COD)排放量为1325.09万吨,占COD排放总量的43.7%,总氮(TN)、总磷(TP)排放量分别为270.46万吨和28.47万吨,分别占排放总量的57.2%和67.4%。

2007年畜禽养殖业的COD、TN和TP分别占农业源的6%、%和56%。

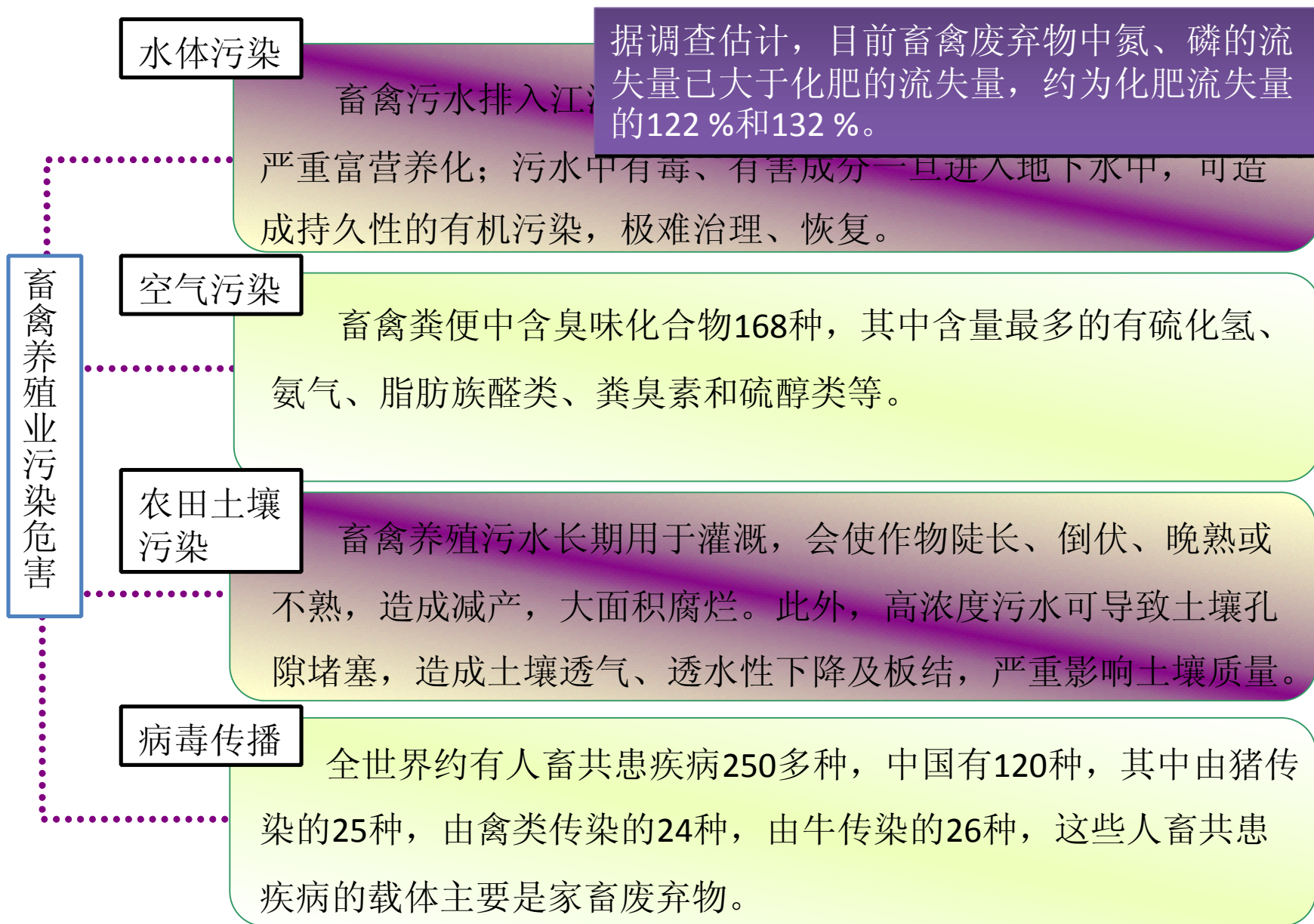


## 二、畜禽养殖业污染的危害及产生原因





## 2.1 畜禽养殖业污染危害





## 2.2 我国畜禽养殖业污染特点

- ❖ **畜禽粪便产量大，增长快。**1999年产生总量约为19亿吨，是工业固体废弃物的2.4倍。而2006年总量达到27亿吨。
- ❖ **规模化养殖场分布集中。**近80%集中分布在东部沿海地区和诸多大城市周围，中部地区数量不到总数的20%，而整个西部地区仅占总数的1%左右。
- ❖ **畜禽粪便的土地负荷高。**从畜禽粪便的土地负荷来看，我国总体的土地负荷警戒值已经达到体现出一定环境胁迫水平的0.49。
- ❖ **对居民影响大。**我国规模化畜禽养殖场基本都建于对居民会产生环境影响的区域范围内，一些地方的规模化畜禽养殖场甚至就建在居民区内。许多地方已经造成了畜禽养殖场业主与周围居民的环境污染纠纷。

## 2.3 畜禽养殖业污染产生原因

### 2.3.1 生产和技术上的原因

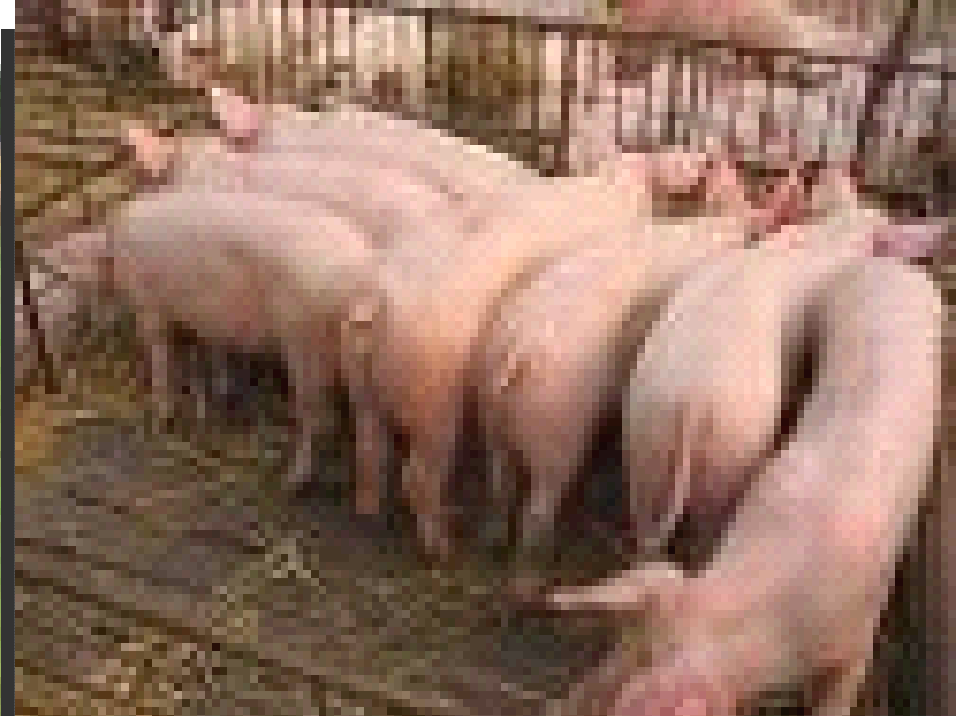
- 农村产业结构调整，规模化畜禽养殖发展迅速。
- 畜禽业养殖方式和养殖规模发生了重大变化。
- 畜禽养殖场的布局不合理。
- 农牧脱节，畜禽废弃物得不到充分利用。

造成畜禽废弃物污染的主要原因

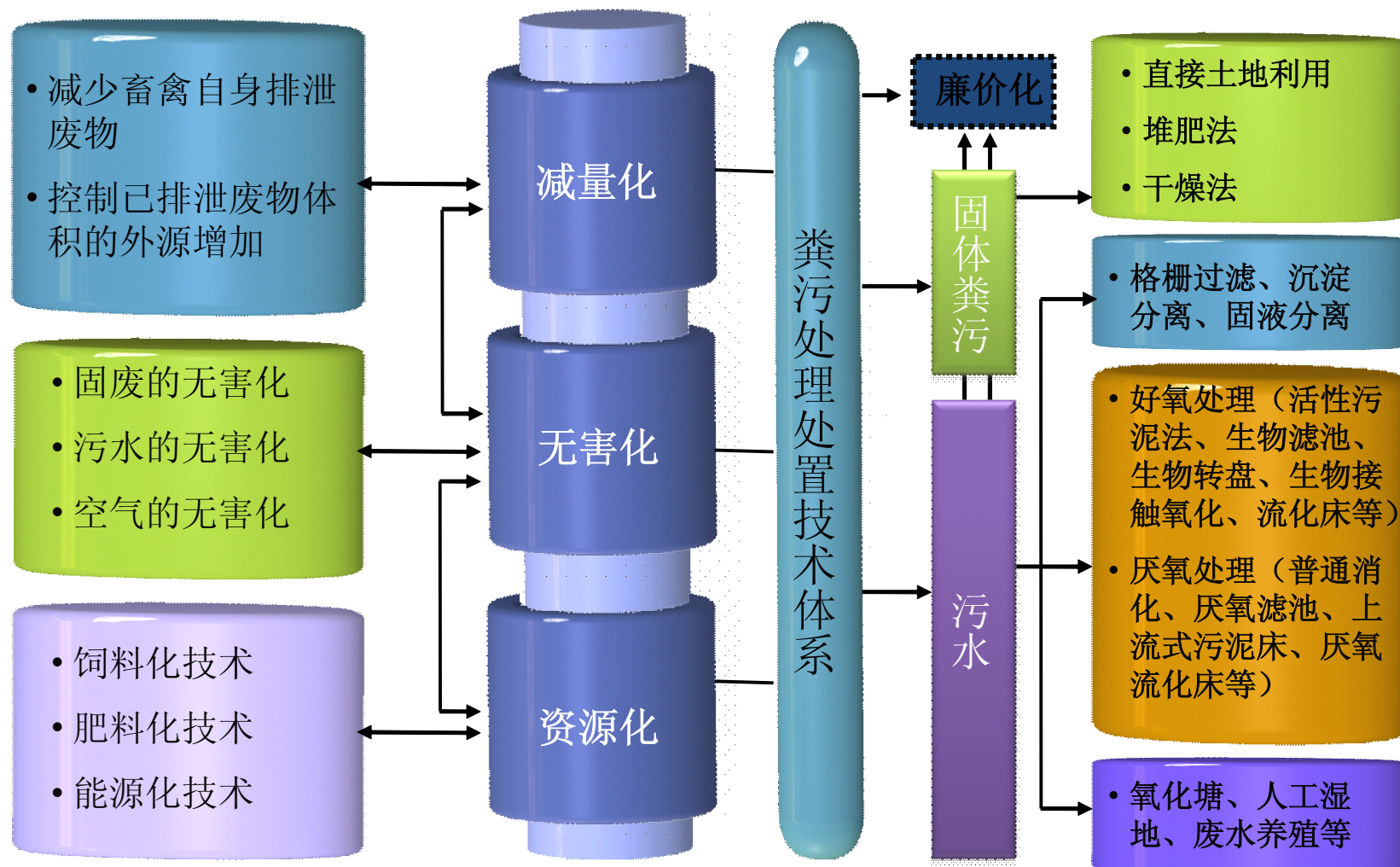
### 2.3.2 政策和管理上的原因

- 在畜牧业发展上，农业政策与环境政策脱节。一为政策制订环节上脱节，二为政策执行过程中脱节。
- 受职能影响，各级环保部门对畜禽废弃物污染环境问题的重视和管理不够。
- 对于畜禽污染物处理缺少扶植政策。

### 三、我国畜禽养殖业污染防治技术体系、 处理工艺模式及案例分析



# 3.1 畜禽养殖业污染防治技术体系



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/917061056125006046>